Exercice 1 :

Représentez les nombres écrits dans la base 2(binaire) dans la base 10(décimal) avec explication ?

(101101100)2 = (?)10

(01010001)2 = (?)10

(1011111010)2 = (?)10

(0001001)2 = (?)10

Exercice 2 :

Représentez les nombres écrits dans la base 10(décimal) dans la base 2(binaire) avec explication ?

(99)10 = (?)2

(187)10 = (?)2

(101)10 = (?)2

(300)10 = (?)2

Exercice 3 :

Représentez les nombres écrits dans la base 8(octal) dans la base 10(décimal) avec explication ?

(45)8 =(?)10

(67)8 =(?)10

(22)8 =(?)10

(145)8 =(?)10

Exercice 4 :

Représentez les nombres écrits dans la base 2(binaire) dans la base 8(octal) avec explication ?

(10001011)2=(?)8

(111)2=(?)8

(101010110010)2=(?)8

(00010101110001010)2=(?)8